

# CONFAPI

CONFEDERAZIONE ITALIANA  
PICCOLA E MEDIA INDUSTRIA PRIVATA

**Geotermia**

# Geotermia in Toscana

La Toscana è considerata la culla della geotermia.

*Potenza geotermoelettrica installata:*

- 35 centrali / 37 gruppi;
- 915,8 MW<sub>e</sub>;
- Produzione annua oltre 6.000 GWh.

## La Geotermia

La Geotermia rappresenta una realtà di fondamentale importanza per lo sviluppo socio-economico del territorio, per la produzione di energia da fonte rinnovabile e per l'occupazione.

La produzione geotermica soddisfa più del 30% del fabbisogno energetico regionale e permette il risparmio di oltre 1 milione e 400 mila TEP evitando l'emissione di 4,1 Mt di CO<sub>2</sub>.

In Toscana Enel, con Enel Green Power, è sostanzialmente concessionario unico di uno dei più grandi complessi geotermici al mondo e, con in Toscana il suo centro ingegneristico ed operativo, ha sviluppato lo specifico know-how di cui è leader a livello mondiale.

Enel Green Power è presente lungo tutta la catena del valore: dalla ricerca, alla progettazione e costruzione, sino all'esercizio e manutenzione degli impianti.

Enel Green Power gestisce in toscana 9 concessioni geotermiche, 7 nell'area di Larderello per circa 400 kmq, e 2 in Amiata per un totale di 72 kmq.



# La Geotermia

---

Il comparto per troppo tempo ha fronteggiato indefinite, per non dire avverse, prospettive normative, dall'eliminazione della Geotermia dall'elenco delle fonti incentivabili, **all'incertezza sul percorso di rinnovo o proroga delle concessioni in scadenza.**

Una indeterminatezza che ha bloccato i progetti di sviluppo, ridotto le royalty versate, deprezzato il valore delle concessioni, e ridotto gli investimenti del concessionario, passati in media da 150 a 50 mln/€/anno, compromettendo in parte il sistema produttivo locale, inducendo le imprese ad orientarsi verso altre attività per fronteggiare segnali di sostanziale disinvestimento, in controtendenza con l'auspicata e possibile maggiore **valorizzazione della risorsa geotermica.**

# Il Decreto Legge 181

Il **Decreto Legge 181** offre la possibilità di delineare con **tempestività il percorso** per una significativa proroga delle concessioni, ed al contempo definisce chiari termini per la loro eventuale messa a gara in assenza di un valido piano di investimenti.

Il Decreto nel perseguire il rafforzamento dell'autonomia energetica nazionale e il conseguimento degli obiettivi di decarbonizzazione, permette di delineare le linee di sviluppo del settore, **nuove centrali, potenziamento di quelle esistenti**, nuovi investimenti per la loro manutenzione ed il loro **miglioramento tecnologico ed ambientale**, non dimenticando di richiamare espressamente quale obiettivo **l'innalzamento dei livelli occupazionali nei territori interessati dalle concessioni**.

L'approvazione del Decreto Legge 181 ha aperto spiragli di grande speranza che finalmente si riesca a **costruire una sinergia concreta** tra istituzioni, concessionario, rappresentanze del tessuto imprenditoriale locale, e tutti gli stakeholders, costruendo una visione condivisa, di distretto, per il rilancio della risorsa geotermica.



# Le richieste di CONFAPI

---

- *Dare attuazione all'auspicata sinergia tra tutti gli stakeholder attraverso la condivisione all'interno del tavolo regionale sulla Geotermia istituito con le parti sociali:*
  - *dello stato dell'arte sulla ricezione del progetto di investimento da parte del concessionario*
  - *dei criteri di valutazione da adottare sul piano, anche per valorizzare il tessuto economico locale*
  - *delle valutazioni sul piano di investimento formulato e di tutti gli step conseguenti*
  - *dello stato dell'arte e delle prospettive di ricaduta sul territorio e sulle sue infrastrutture degli investimenti attivati ed attivabili con le royalty e della possibilità di contribuire alla progettazione e realizzazione di un piano di sviluppo infrastrutturale*



# Le richieste di CONFAPI

---

- *di un percorso di maggiore valorizzazione della Geotermia nell'ambito dei distretti regionali*
- *della referenziazione all'interno del repertorio regionale del settore e delle relative figure professionali, di tutte le qualifiche specifiche istituibili per il settore geotermico a vantaggio del riconoscimento e della valorizzazione della professionalità degli operatori e delle imprese*
- *dell'incentivazione di progetti di alternanza scuola-lavoro e apprendistato professionalizzante per favorire la formazione delle risorse umane a cui il settore sarebbe in grado di offrire sbocchi occupazionali.*





# Le imprese dell'indotto

---

Enel ha generato **un indotto di PMI** modellate rispetto alle sue esigenze, imprese che innegabilmente posseggono caratteristiche distintive, **competenze tecniche specifiche, ma anche presenza stabile sul territorio di risorse umane, macchinari ed attrezzature, conoscenza storica degli impianti, di ogni dettaglio delle lavorazioni da eseguire**, e per questo in grado di garantire i più alti livelli di efficacia ed efficienza, tempestività, e le migliori garanzie in termini di sicurezza.

Le imprese locali anche dinnanzi alle sfide più ambiziose, quali la realizzazione delle stesse centrali, hanno nei decenni dato innumerevoli dimostrazioni di capacità e garantito ad Enel Green Power **un rapporto di partnership serio ed efficace**.

**CONFAPI** orgogliosamente rappresenta molte delle aziende dell'indotto geotermico.

# Le imprese dell'indotto

---

*Le imprese dell'indotto, scontano una carenza infrastrutturale che rende difficoltosa e non competitiva l'esportazione del know-how maturato, nei fatti dipendono in larga parte dagli appalti del concessionario confermando la Geotermia come prioritaria fonte di mantenimento e possibile sviluppo di quello stesso territorio.*

*L'attuale gestione degli appalti da parte del concessionario le costringe ad incrementare o ridurre i propri organici sulla base delle altalenanti vicissitudini di gara, gli attuali meccanismi di aggiudicazione sostanzialmente minimizzano i loro margini, con ovvie conseguenze sulla capitalizzazione delle imprese e sulla loro capacità di stare al passo con i tempi ed adeguarsi agli attuali paradigmi fatti di digitalizzazione e sostenibilità.*

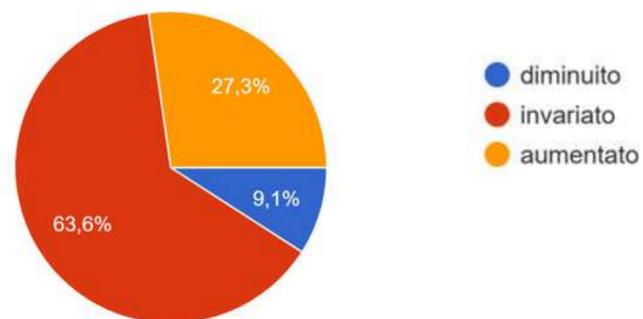
*Le imprese, sinonimo di presidio e sostenibilità per l'intero territorio, per gestire il loro presente e pianificare il loro futuro hanno la necessità che la positiva ricaduta costante di investimenti sia garantita da una progettualità di sistema che consenta di non disperdere il know-how maturato dall'indotto e la stessa loro forza lavoro e far valere le competenze specifiche sviluppate dalle aziende nel corso di decenni.*



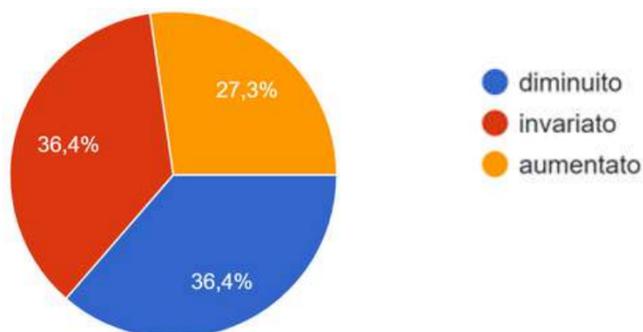
# GLI APPALTI NELLE IMPRESE DELL'INDOTTO

Negli ultimi anni il numero di appalti di cui è affidataria la tua impresa è:

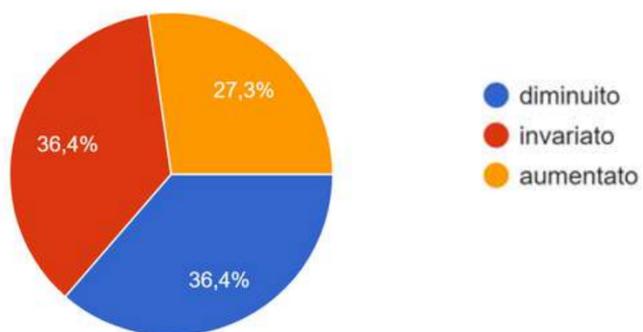
2023 rispetto 2022



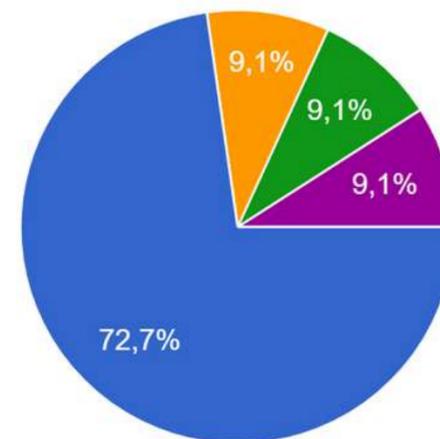
2022 rispetto 2021



2021 rispetto 2020



Nei confronti di chi sono concentrati i tuoi appalti:



- Enel Green Power
- Pubblica Amministrazione
- Gestori idrici, Edilizia Privata
- PRIVATI
- Enel ASA Ds smith Solvay



# Le imprese dell'indotto

*Auspichiamo che nella valutazione del Piano di Investimento sulla proroga delle concessioni si colga l'opportunità di incidere sull'attuale modus operandi di gestione degli appalti da parte dello stesso Concessionario per:*

- *superare la modalità di assegnazione delle gare a massimo ribasso*
- *monitorare i prezzi riconosciuti in appalto dal Concessionario individuando una soglia di correlazione con i prezziari regionali*
- *prevedere l'istituzione di specifici K tecnici "geotermici" come requisito per la partecipazione alle gare*
- *far riconoscere significativamente il know-how maturato dall'indotto, le specifiche competenze e qualifiche possedute da operatori ed imprese nell'ambito geotermico*
- *valorizzare oggettivamente la territorialità delle imprese, sinonimo di sviluppo del territorio e lavoro a KM 0, circolarità dell'economia, minore impatto ambientale, maggiore sicurezza nelle lavorazioni*
- *garantire continuità lavorativa alle imprese del territorio, favorendone la loro specializzazione e la loro possibilità di investire in innovazione e sostenibilità*



# Le imprese dell'indotto

---

## ASSOCIATE CONFAPI

- Al.pa srl
- Co.edil srl - Granchi
- Ecology Techno Service srl
- Ecoservizi srl
- Edil.coi srl
- Galletti Amerigo e Arias srl
- Geomanutenzioni srl
- Geomecc Services srl
- Geoterm srl
- Granchi srl
- Isolver srl
- Larderello Impianti srl
- Meccanica Industriale srl
- Piazzini srl
- Thermos Habitat srl
- Toscana Eco Verde srl - Granchi
- Ulivelli Sas di ulivelli Roberto & C.
- Toscana Eco Fanghi srl

FATTURATO COMPLESSIVO

79.000.000,00€

DIPENDENTI COMPLESSIVI

620



## AL.PA. SRL

---

**Dipendenti :** 10

**Core Business:** costruzione, realizzazione e manutenzione edile di fabbricati civili ed industriali



## ECOLOGY TECHNO SERVICE SRL

---

**Dipendenti :** 14

**Core Business:** pulizie industriali e civili, giardinaggio, facchinaggio e servizio di manutenzioni

## COEDIL SRL - GRUPPO GRANCHI

---

**Dipendenti :** 7

**Core Business:** Produzione conglomerati cementizi (ricette e mix-design dei conglomerati cementizi)



## ECOSERVIZI S.R.L.

---

**Dipendenti :** 54

**Core Business:** facchinaggio/magazzinaggio, movimentazione merci, terra, bonifiche amianto, lavori edili, pulizia civile, trasporto conto terzi



## EDIL. COI. SRL

---

**Dipendenti :** 15

**Core Business:** interventi industriali nel comparto degli isolamenti acustici e termici, ponteggi, edilizia civile e industriale

## GALLETTI AMERIGO & ARIAS SRL

---

**Dipendenti :** 26

**Core Business:** movimento terra, opere civili, acquedotti, fognature, opere di difesa idraulica del suolo e costruzioni edili



## GEOMANUTENZIONI SRL

---

**Dipendenti :** 130

**Core Business:** attività di costruzioni, manutenzioni e montaggi impianti industriali meccanici ed elettrostrumentali, revamping e smantellamento impianti



## GEOMECC SERVICES SRL

---

**Dipendenti :** 43

**Core Business:** costruzione e manutenzione impianti industriali e carpenterie metalliche, logistica, manutenzione impianti d'estrazione vapore gesso

## GETOERM SRL

---

**Dipendenti :** 8

**Core Business:** movimento terra, realizzazione strutture in cemento armato, impresa edile lavori civili ed industriali



## GRANCHI SRL

---

**Dipendenti : 72**

**Core Business:** conglomerati bituminosi, carico e trasporto conto propri e conto terzi, noleggio cassoni e recupero tramite trattamento meccanico di frantumazione e vagliatura

## ISOLVER SRL

---

**Dipendenti : 37**

**Core Business:** movimento terra, verniciatura industriale, sollevamenti e noleggio mezzi, edilizia industriale e isolamenti termici

## LARDERELLO IMPIANTI S.R.L.

---

**Dipendenti : 36**

**Core Business:** progettazione, manutenzione e costruzione di impianti e macchine industriali, trattamento liquidi, fluidi e gassosi



## MECCANICA INDUSTRIALE SRL

---

**Dipendenti :** 30

**Core Business:** costruzioni meccaniche e di tubazioni per fluidi in pressione, montaggi meccanici, costruzione e montaggio carpenterie di grandi dimensioni

## PIAZZI SRL

---

**Dipendenti :** 29

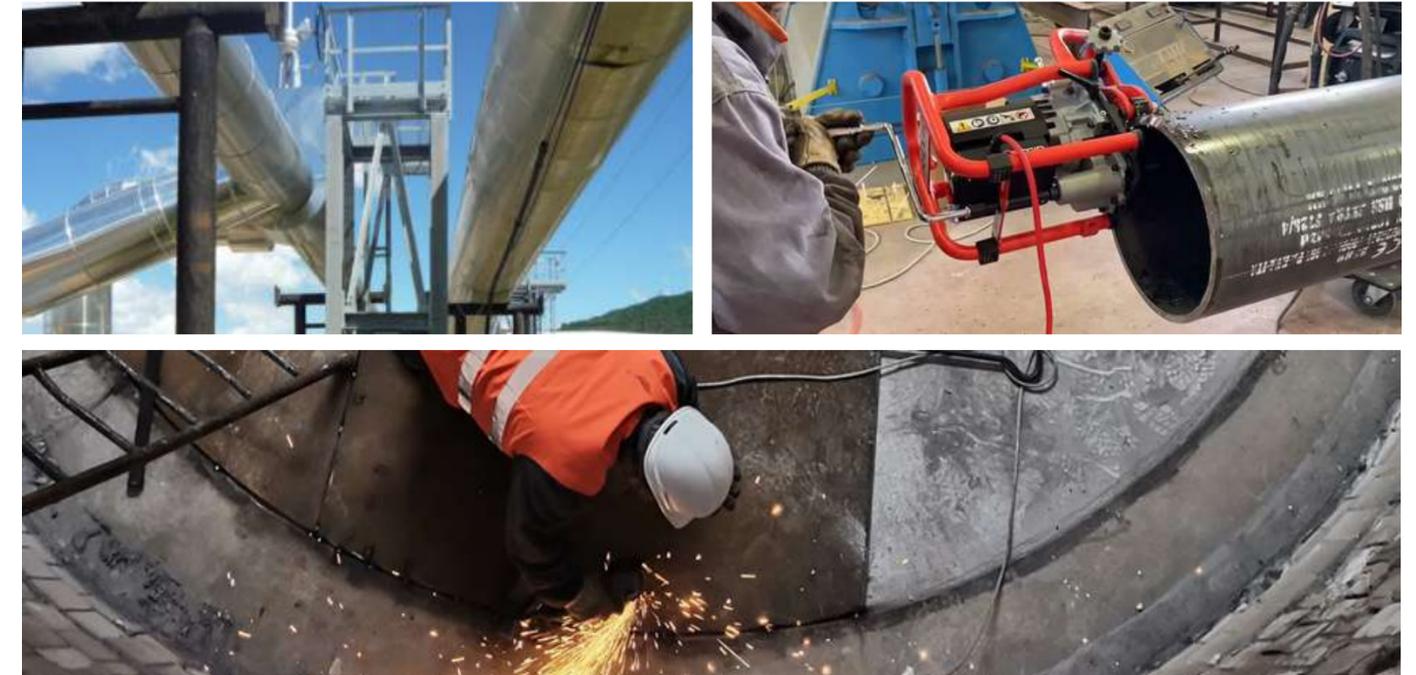
**Core Business:** cave di calcare, altri materiali lapidei; calcestruzzi; lavori stradali ed edili, meccanico/agrari, di sistemazione agraria, forestale e verde pubblico; carpenteria metallica; trasporti, autoriparazione, carrozzeria e gommista; noleggio

## THERMOS HABITAT SRL

---

**Dipendenti :** 10

**Core Business:** pavimentazioni basso impatto, movimento terra, sottoservizi, demolizioni, frantumazione e deferizzazione del detrito, riciclaggio, scavi e riempimenti condotte teleriscaldamento geotermico



## TOSCANA ECO FANGHI SRL

---

**Dipendenti : 71**

**Core Business:** filtropressatura fanghi, pulizie industriali, trasporto rifiuti, bonifica siti e impianti industriali, aspirazione fluidi

## ULIVELLI SAS DI ULIVELLI ROBERTO & C.

---

**Dipendenti : 10**

**Core Business:** Movimento terra, lavori edili, stesura acquedotti e fognature, lavori agricoli conto terzi, edilizia

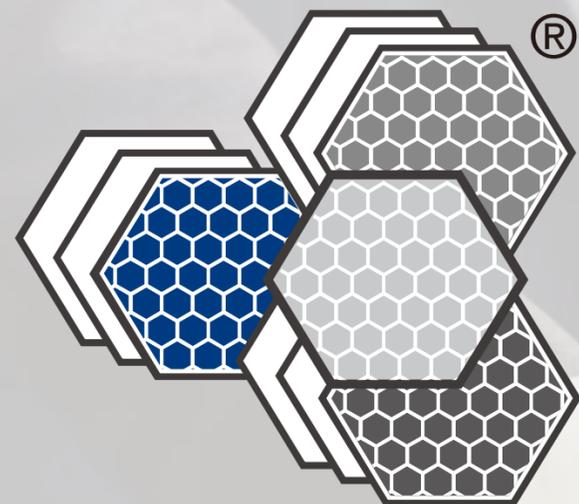
## TOSCANA ECO VERDE - GRUPPO GRANCHI

---

**Dipendenti : 15**

**Core Business:** recupero scarti verdi, rifiuti biodegradabili e speciali, imballaggi di legno, potature, acquisto boschi e produzione cippato





# CONFEAPI

CONFEDERAZIONE ITALIANA  
PICCOLA E MEDIA INDUSTRIA PRIVATA